

MINISTÈRE  
DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE  
SERVICE  
de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

## BREVET D'INVENTION

Gr. 18. — Cl. 1.

N° 1.144.697

Classification internationale : A 47 b — A 47 f

## Meuble métallique à tiroirs.

M. ÉMILE-MARIE PAYAN résidant en France (Var).

Demandé le 29 décembre 1955, à 15<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>, à Paris.

Délivré le 29 avril 1957. — Publié le 16 octobre 1957.

La présente invention a pour objet un meuble métallique comportant une ossature qui sert de support à un certain nombre de tiroirs s'ouvrant en façade et s'étendant sur toute la profondeur du meuble.

Chacun des étages de tiroirs est muni, sur l'étagère qui supporte les tiroirs de cet étage, d'un système de verrouillage de l'ensemble de ces tiroirs.

Selon une forme de réalisation préférée, ce système de verrouillage, dissimulé à l'intérieur du meuble, est commandé par la poignée qui, montée sur le panneau de façade de chaque tiroir, sert pour la manœuvre à la main d'ouverture et de fermeture du tiroir.

Une telle forme de réalisation est représentée, à titre d'exemple, sur les dessins annexés :

La figure 1 est la vue perspective de la façade du meuble, l'étage inférieur de tiroirs étant supposé enlevé;

La figure 2 est la vue en coupe longitudinale d'un tiroir;

La figure 3 est la vue perspective de l'une des étagères de support d'un étage de tiroirs;

La figure 4 est la vue en élévation de face d'un tiroir;

Les figures 5, 6 et 7 sont des vues de détail, en coupes pratiquées respectivement suivant V-V, VI-VI et VII-VII de la figure 3.

Les tiroirs 1, de forme parallélépipédique allongée, sont disposés par étages et supportés, à chaque étage, par une étagère 2. La capacité intérieure est, suivant les besoins, divisée en compartiments à l'aide des cloisons fixes 3. Des guides latéraux 4 permettent d'ailleurs de monter, s'il est nécessaire, des cloisons amovibles intermédiaires; ces guides sont constitués par des bandes de feuillard façonnées en forme de pont sur lesquelles sont pratiquées des fentes 5 qui servent de guides aux dites cloisons amovibles engagées entre deux fentes 5 faisant vis-à-vis.

Les tiroirs sont guidés, dans leur coulissement, par des rails 6, de section en forme d'U, à l'intérieur desquels glissent les bords saillants 7 des fonds des tiroirs.

Le système de verrouillage est constitué par une barre plate 8, le long de laquelle sont pratiqués des trous circulaires 9 équidistants, séparés l'un de l'autre d'une distance égale à la largeur d'un tiroir. Cette barre est susceptible d'un mouvement de translation de faible amplitude, dans la direction de son axe longitudinal, ce mouvement lui étant communiqué par la serrure 9a. D'autre part, chaque tiroir est muni, sur sa façade, d'une poignée de manœuvre 10 qui est solidaire d'un verrou 11 et qui est engagée dans une fenêtre allongée 12, grâce à laquelle l'ensemble de la poignée et du verrou peut être déplacé verticalement d'un mouvement de translation limité par la longueur d'ladite fenêtre 12. Le verrou 11 qui, par son extrémité inférieure, peut s'engager dans l'un des trous circulaires 9 de la barre 8, présente, à cette extrémité, une gorge 13. Dans la position non verrouillée, le verrou 11 de chacun des tiroirs de l'étage peut passer librement dans celui des trous 9 qui se trouve à son aplomb. Pour assurer le verrouillage, il suffit, en agissant sur la poignée 10, d'abaisser le verrou 11; en manœuvrant la serrure, la barre 8 se déplace de telle sorte que le bord de chaque trou circulaire 9 vient s'engager dans la gorge 13 du verrou correspondant, immobilisant ainsi ce dernier. Le déverrouillage s'obtient par la manœuvre inverse de la serrure qui dégage la barre 8 et permet ainsi le relevage des verrous; dans cette position haute desdits verrous, on peut ouvrir et fermer à volonté les tiroirs.

## RÉSUMÉ

L'invention a pour objet :

1° Un meuble métallique caractérisé en ce qu'il comporte une ossature qui sert de support à un certain nombre de tiroirs s'ouvrant en façade et s'étendant sur toute la profondeur du meuble, chacun des étages de tiroirs étant muni, sur l'étagère qui supporte les tiroirs de cet étage, d'un système de verrouillage de l'ensemble de ces tiroirs;

2° Une forme de réalisation du meuble selon 1°, dans laquelle le système de verrouillage, dissimulé

[1.144.697]

2

à l'intérieur du meuble, est commandé par la poignée qui, montée sur le panneau de façade de cha-

que tiroir, sert pour la manœuvre à la main d'ouverture et de fermeture du tiroir.

ÉMILE-MARIE PAYAN.

Par procuration :

P. BRON.

BEST AVAILABLE COPY

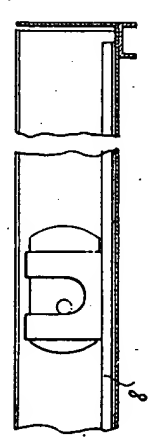
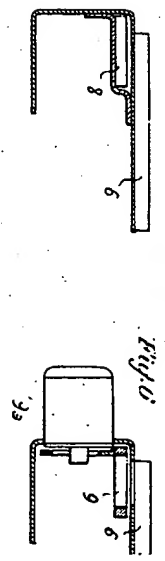
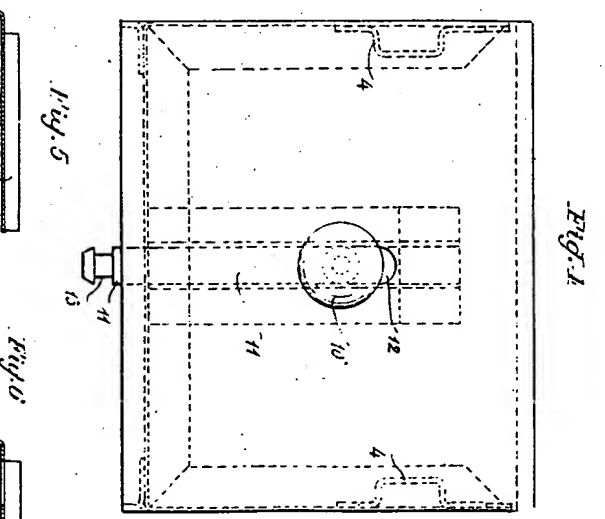
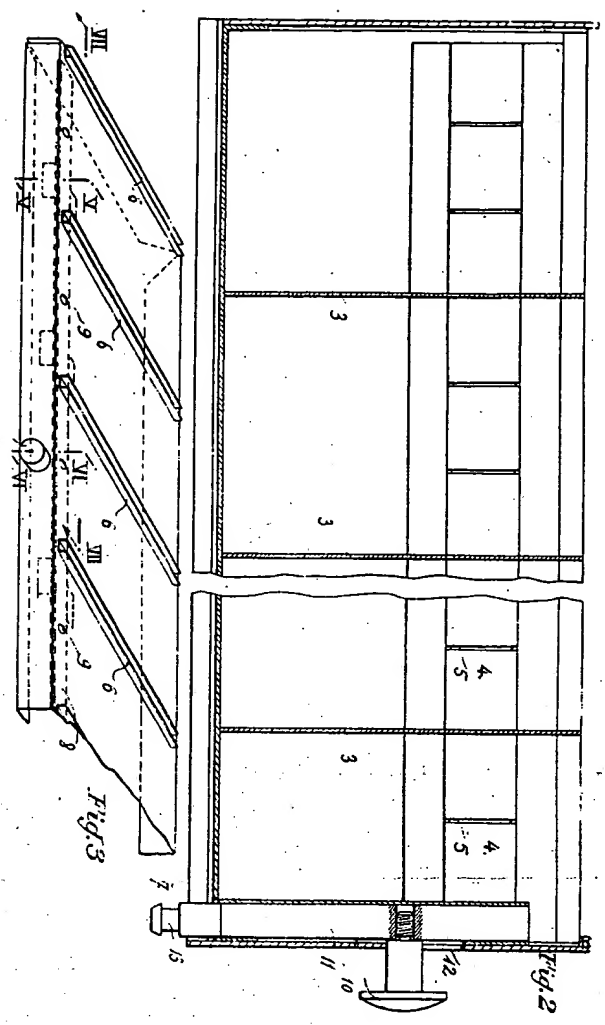
312  
333

N° 1.144.597

M. Poyon

2 planches. - Pl. II

312  
333



BEST AVAILABLE COPY

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**

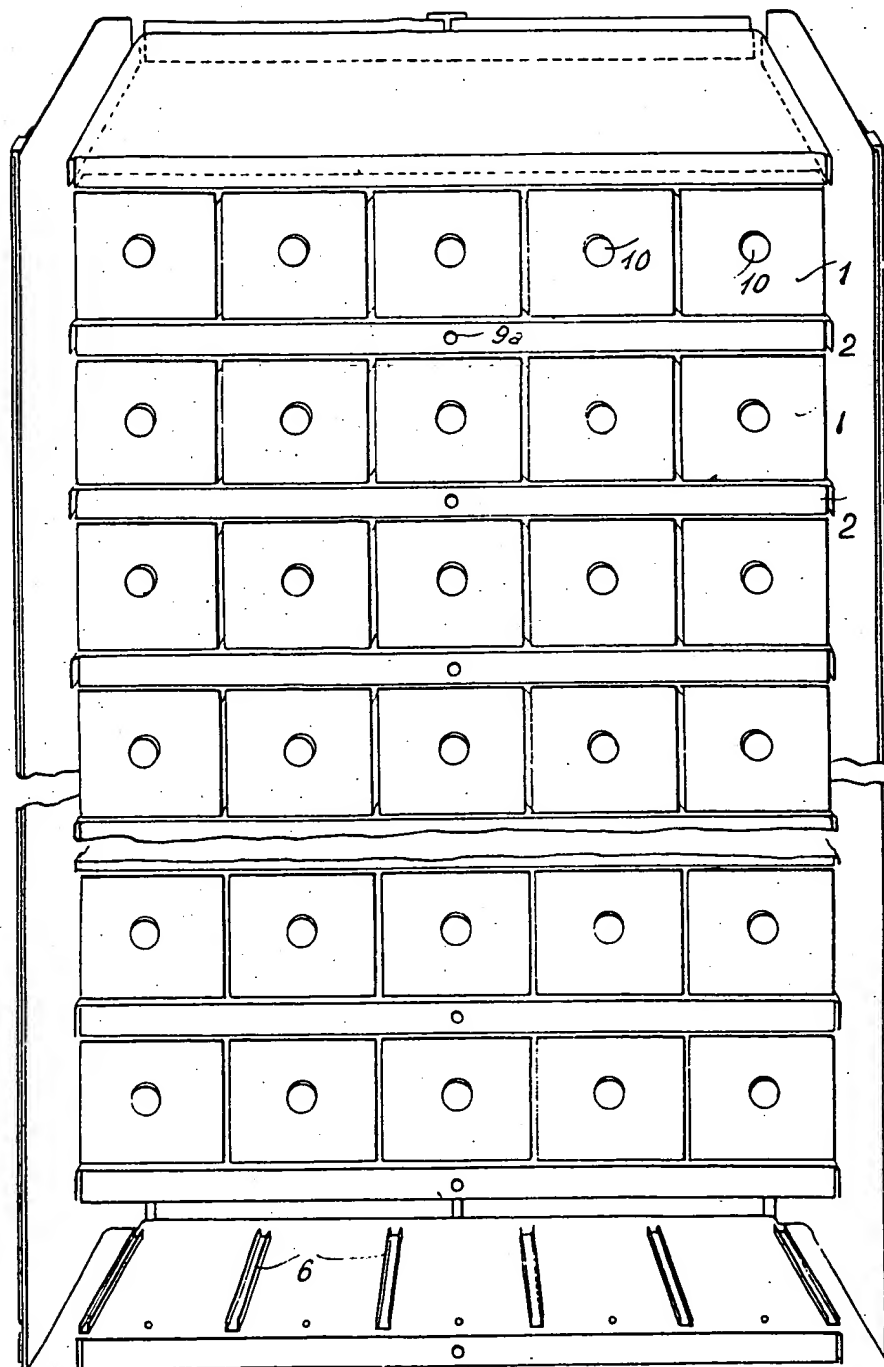
312  
333

N° 1.144.697

M. Payan

2 planches. — Pl. I

*Fig. 1*



BEST AVAILABLE COPY

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**